

**Lucrari de constructie si
amenajare a parcului Unirii
Razeni - Magurele cu teatrul de
vara, din comuna Razeni, satul
Razeni str. Stefan cel Mare si
Sfint, raionul Ialoveni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Lucrari de constructie si amenajare a parcului Unirii Razeni - Magurele cu teatrul
de vara, din comuna Razeni, satul Razeni str. Stefan cel Mare si Sfint, raionul
Ialoveni. Etapa 1**

Valoarea de deviz 5 731 678,51 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie si amenajare 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat vegetal)	100 m3	10,4000	900,00	9 360,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 456,0000	14,28	20 784,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcare a pamintului	100 m3	10,4000	201,20	2 092,48
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	10,4000	820,00	8 528,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,4000	490,50	5 101,20
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	10,4000	640,95	6 665,88

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (h=0.2 m)				
		<i>Total</i>	lei			52 531,96
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				52 531,96 5 250,96
		1.2. Pavaj				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	40,0000	986,65	39 466,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10 cm)	m3	400,0000	586,10	234 440,00
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	800,0000	162,28	129 823,20
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,0000	228,99	22 899,20
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (6 cm, cu suprafata de granit) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	4 000,0000	427,97	1 711 872,48
12	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., (RIGOLA PP DN100 H120 CU GRATAR OZ INCARCARE PINA LA 3 TONE (KIT 006 CPE))	buc	20,0000	394,57	7 891,44
		<i>Total</i>	lei			2 146 392,32
		Total Pavaj Inclusiv salariu				2 146 392,32 325 304,32
		1.3. Acoperire asfaltica				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm)	m3	52,5000	655,83	34 431,06
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Norma 0.851 l/m2	t	0,3000	18 767,00	5 630,10

1	2	3	4	5	6	7
15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25) K=1,2500 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	350,0000	317,89	111 261,06
		<i>Total</i>	lei			151 322,22
		Total Acoperire asfaltica Inclusiv salariu				151 322,22 5 359,20
		1.4. Ingradire				
16	TsH17B	Saparea manuala a gropilor pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 0.5 m si adincimea de pina la 0.8 m, in teren mijlociu	m3	16,0000	99,00	1 584,00
17	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund (Inaltimea panoului - 1,5 m Lungimea panoului - 2,5 m Tija - 4,1 Acoperirea - Zinc) fixata pe stilpi din metal (norma 0.4 buc / m), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	100,0000	770,28	77 028,09
		<i>Total</i>	lei			78 612,09
		Total Ingradire Inclusiv salariu				78 612,09 9 543,60
		1.5. Constructie scena 1.5.1. Lucrari de terasament				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat vegetal)	100 m3	1,4550	900,01	1 309,52
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	203,7000	14,28	2 907,82
20	TsC51B	Lucrari la descarcare a pamintului	100	1,4550	201,20	292,74

1	2	3	4	5	6	7
			m3			
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,3770	820,00	10 969,12
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,5474	490,50	2 230,51
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,5474	1 892,45	8 605,73
		<i>Total</i>	lei			26 315,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 315,44 1 271,84
		1.5.2. Executia fundatiilor				
		1.5.2.1. Coloane monolite Cm1				
24	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,6400	98,59	7 950,52
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	390,0000	63,48	24 757,39
26	CC04B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	459,2000	16,78	7 704,73
27	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	165,2000	18,12	2 993,16

1	2	3	4	5	6	7
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,1600	1 815,70	11 184,73
		<i>Total</i>	lei			54 590,53
		Total Coloane monolite Cm1 Inclusiv salariu				54 590,53 12 811,66
		1.5.2.2. Fundatie monolita continua				
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	79,8400	96,67	7 717,82
30	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	546,2000	17,48	9 547,79
31	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	268,6000	17,23	4 626,68
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - Plasa Vr d 8 mm A500C ochi 150x150 (290 m2)	kg	1 603,7000	37,81	60 637,50
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	11,3000	1 817,96	20 543,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	34,0000	1 815,70	61 733,94

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (F150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	57,1000	1 815,71	103 676,81
		<i>Total</i>	lei			268 483,54
		Total Fundatie monolita continua Inklusiv salariu				268 483,54 38 356,59
		1.5.2.3. Centura monolita				
36	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	79,8400	96,67	7 717,82
37	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	647,0000	17,48	11 309,81
38	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	248,2000	17,23	4 275,30
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,6000	1 815,71	31 956,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 259,36
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				55 259,36 11 978,35
		<i>Total</i>	lei			378 333,43
		Total Executia fundatiilor Inclusiv salariu				378 333,43 63 146,60
		1.5.3. Carcasa metalica				
40	CL08A	Elemente metalice (grinzi F1, Gr1, Gr2) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,5577	48 613,73	221 566,78
41	CL08A	Elemente metalice (Contravinturi Cv1-Cv5) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,0053	48 613,73	97 485,11
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, K1-K13) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,5211	48 613,73	219 787,54
43	CL08A	Elemente metalice (pana acoperis) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,0260	48 613,72	147 105,12
44	CK35B	Bulon M20x120, cl 10.9	buc	16,0000	13,76	220,16
45	CK35B	Bulon M16x60, cl 8.8	buc	502,0000	13,76	6 907,52
46	CK35B	Tirant (талреп) cl 8.8	buc	12,0000	13,76	165,12
47	CN29B	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	14,1000	638,99	9 009,75
		<i>Total</i>	lei			702 247,10
		Total Carcasa metalica				702 247,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				45 119,54
		1.5.4. Finisare scena				
48	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (inclusiv elemente decorativ din plasa metalica cu densitate mare conform proiectului - 24 buc) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	324,0800	630,11	204 204,81
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	226,2000	591,37	133 768,13
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	1,0000	3 136,94	3 136,94
51	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,5000	4 108,26	18 487,15
52	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de	m2	55,7500	484,17	26 992,30

1	2	3	4	5	6	7
		frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100 Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100				
53	CG30B	Pardoseli industriale din beton de uzura, de minim 5 cm grosime, aplicate "ud" pe "ud" pe o sapa intermediara de ciment inclusi executarea sapei de 3 cm din mortar de ciment M 100-T, betonul de uzura realizat cu mozaic de marmura de granulat 3-15 mm Material marunt(folie de polietilena profil "U" cu aripi egale, placi din PVC rigid)=1,0400 Material marunt(folie de polietilena profil "U" cu aripi egale, placi din PVC rigid)=1,0400	m2	213,4000	800,20	170 763,10
		<i>Total</i>	lei			557 352,43
		Total Finisare scena Inclusiv salariu				557 352,43 91 186,85
		1.5.5. Obiecte sanitare				
54	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	3 742,81	7 485,62
55	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	8,0000	1 253,93	10 031,44
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	8,0000	625,27	5 002,16

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
57	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	3,0000	118,84	356,52
		<i>Total</i>	lei			22 875,74
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				22 875,74 2 436,52
		<i>Total</i>	lei			1 687 124,14
		Total Constructie scena Inclusiv salariu				1 687 124,14 203 161,35
		<i>Total</i>	lei			4 115 982,73
		Total Lucrari de constructie si amenajare Inclusiv salariu				4 115 982,73 548 619,43

		Total	lei	4 115 982,73
		Asigurari medicale si sociale	24 %	131 668,66
		Transport	5 %	168 806,09
		Total		4 416 457,48
		Cheltuieli de regie	5 %	220 822,87
		Total		4 637 280,35
		Beneficiu	3 %	139 118,41
		Total		4 776 398,76
		TVA	20 %	955 279,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 731 678,51	

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si
amenajare a parcului Unirii
Razeni - Magurele cu teatrul de
vara, din comuna Razeni, satul
Razeni str. Stefan cel Mare si
Sfint, raionul Ialoveni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

**Lucrari de constructie si amenajare a parcului Unirii Razeni - Magurele cu teatrul
de vara, din comuna Razeni, satul Razeni str. Stefan cel Mare si Sfint, raionul
Ialoveni. Etapa 1**

Valoarea de deviz 5 731 678,51 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	502,9450	63,80	32 087,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	111,6613	63,80	7 123,98
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	95,8000	63,80	6 112,04
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	145,3495	63,80	9 273,30
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	151,6960	63,80	9 678,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4 269,1000	63,80	272 368,58
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,5000	63,80	3 349,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	512,1600	63,80	32 675,81
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,1900	63,80	2 436,52
10.	7136080025001	Montator	h-om	81,9000	63,80	5 225,22
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,5300	63,80	2 968,61
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	770,1185	63,80	49 133,56
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	405,1000	63,80	25 845,38
14.	7422010060100	Timplar	h-om	106,0000	63,80	6 762,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 015,5964	55,00	55 857,80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,7145	55,00	18 629,31
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,2896	55,00	9 090,93
		Total manopera				548 619,43

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,1250	2 500,00	102 812,50
2.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	12 761,320 0	8,00	102 090,56
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,6575	350,00	3 730,12
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,9975	350,00	22 399,12
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	5,1375	350,00	1 798,12

		r.sedimentare 40-63 mm				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0474	350,00	16,59
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3125	2 500,00	3 281,25
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	460,0000	350,00	161 000,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0774	320,00	3 864,77
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,0000	320,00	6 400,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	342,8000	320,00	109 696,00
12.	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	12,3876	50,00	619,38
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,5300	5,00	232,65
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2008	5 000,00	1 004,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6394	5 000,00	3 197,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0806	5 000,00	403,00
17.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	22,5230	150,00	3 378,45
18.	2010237318750	Distantieri	buc	481,1100	0,22	105,84
19.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,2416	65,00	1 510,70
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	337,8450	0,55	185,81
22.	2320187315789	Decofrol	kg	28,8384	15,00	432,57
23.	23203226000401	Bitum	t	0,2553	22 000,00	5 616,60
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4110	85,00	119,93
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,8780	45,00	354,51
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9172	55,00	50,45
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,1314	65,00	6 703,53
28.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	64,8600	35,00	2 270,10
29.	2430126104999	Serlac natural	kg	1,6892	55,00	92,91
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0345	75,00	77,58
31.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	74,7300	15,00	1 120,95
32.	2430226109081	Diluant prenadez	l	16,8923	22,00	371,63
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	93,0600	22,00	2 047,32
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	33,7845	22,00	743,26
35.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	35,00	73,50
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	35,00	560,00
37.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	45,00	94,50
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	35,00	85,68
39.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	32,00	67,20
40.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 068,1677	12,00	12 818,01
41.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	595,2679	18,00	10 714,82
42.	2622102438000	Lavoar	buc	8,2416	850,00	7 005,36
43.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 200,00	2 545,20
44.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	1 500,00	3 150,00
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,2416	150,00	1 236,24
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 108,0000	3,00	3 324,00
47.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 400,0000	3,00	19 200,00
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 099,3760	3,00	27 298,13
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	62 920,0000	3,00	188 760,00
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	28,1538	3,00	84,46
51.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4 060,0000	275,00	1 116 500,0

						0
52.	2663102100000	Beton	m3	131,1957	1 350,00	177 114,18
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,9000	1 350,00	57 915,00
54.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,6787	1 250,00	8 348,38
55.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,5000	120,00	12 060,00
56.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	804,0000	75,00	60 300,00
57.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (RIGOLA PP DN100 H120 CU GRATAR OZ INCARCARE PINA LA 3 TONE (KIT 006 CPE))	buc	20,1400	350,00	7 049,00
58.	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn	m2	61,9382	250,00	15 484,55
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,3000	3,00	9,90
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	177,3485	15,00	2 660,23
61.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 693,7100	15,00	25 405,64
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	529,7200	15,00	7 945,80
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,8125	15,00	72,19
64.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	49,3200	15,00	739,80
65.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	195,2250	150,00	29 283,75
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,9840	15,00	119,76
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,0370	15,00	240,56
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,2202	45,00	1 269,91
69.	2811106301200	Elemente metalice	kg	14 392,3020	45,00	647 653,59
70.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	642,1875	45,00	28 898,44
71.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	575,8169	420,00	241 843,10
72.	2811236309900	Confectii metalice	kg	409,6560	45,00	18 434,52
73.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,5000	4 000,00	18 000,00
74.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 619,7370	35,00	56 690,80
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,1936	27,00	410,22
76.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	11,2615	27,00	304,06
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,9390	55,00	216,64
78.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,3496	55,00	349,22
79.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	91,7156	0,20	18,34
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,1920	0,20	4,84
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
82.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 001,4072	0,20	200,28
83.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 693,5792	0,20	338,71
84.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	692,1720	0,20	138,43
85.	2874115837745	Suruburi	buc	22,5230	0,20	4,50
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,1920	0,20	4,84
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	91,7156	0,20	18,34
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	91,7156	0,20	18,34
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4032	55,00	22,18
90.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	45,00	94,50
91.	2874136313300	Diblu din metal	buc	530,0000	1,00	530,00
92.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	150,00	315,00
93.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,1600	45,00	367,20

94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600	45,00	367,20
95.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	150,00	315,00
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4192	55,00	133,06
97.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	80,0000	75,00	6 000,00
98.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	450,00	3 600,00
99.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	3,0150	55,00	165,82
100.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	3,0150	55,00	165,82
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	55,00	115,50
102.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	55,00	115,50
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,8496	0,00	0,00
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,8750	0,00	0,00
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,1285	0,00	0,00
106.	4100126202818	Apa	m3	40,0563	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3 376 121,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	168,0000	300,00	50 400,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	24,6750	15,00	370,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	84,0000	15,00	1 260,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9000	15,00	58,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7872	500,00	1 893,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,5350	15,00	188,02
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0900	150,00	13,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2050	650,00	1 433,25
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	77,0363	350,00	26 962,70
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,5325	350,00	6 486,37
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,4166	400,00	30 166,64
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,2927	450,00	7 331,71
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7420	450,00	2 133,90
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,5200	35,00	158,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	68,9160	15,00	1 033,74
16.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	149,3800	15,00	2 240,70
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,4020	15,00	96,03
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	44,6000	2,00	89,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,0560	15,00	1 620,84
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,2000	15,00	468,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,6080	500,00	16 804,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1166	500,00	1 058,30
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	30,3278	500,00	15 163,90

24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,7689	250,00	23 692,22
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7875	150,00	118,12
		Total utilaje de construcții				191 241,56

Total	lei	4 115 982,73
Asigurari medicale si sociale	24 %	131 668,66
Transport	5 %	168 806,09
Total		4 416 457,48
Cheltuieli de regie	5 %	220 822,87
Total		4 637 280,35
Beneficiu	3 %	139 118,41
Total		4 776 398,76
TVA	20 %	955 279,75

Total deviz: **5 731 678,51**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a
parcului Unirii Razeni - Magurele cu teatrul de
vara, din comuna Razeni, satul Razeni str.
Stefan cel Mare si Sfint, raionul Ialoveni. Etapa
1**

Investitor Primaria Razeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie si amenajare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat vegetal)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			9 360,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			20 784,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcare a pamintului	100 m3			201,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 092,48
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			8 528,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			5 101,20
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (h=0.2 m)	100 m3			640,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Total</i>	lei			6 665,88
		1.2. Pavaj				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			986,65

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			39 466,00
8	TsC54C	Strat de fundație din pietris (h=10 cm)	m3			586,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de rîu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			234 440,00
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			162,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	63,80	11,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			129 823,20
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			228,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	63,80	28,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 899,20
11	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat (6 cm, cu suprafață de granit) așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			427,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	63,80	64,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,00	1,74
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	275,00	279,12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,00	47,19
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,42
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 711 872,48
12	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., (RIGOLA PP DN100 H120 CU GRATAR OZ INCARCARE PINA LA 3 TONE (KIT 006 CPE))	buc			394,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	63,80	12,12
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (RIGOLA PP DN100 H120 CU GRATAR OZ INCARCARE PINA LA 3 TONE (KIT 006 CPE))	buc	1,0070	350,00	352,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			7 891,44
		1.3. Acoperire asfaltică				
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere	m3			655,83

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=15 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	63,80	38,28
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			34 431,06
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Norma 0.851 l/m2	t			18 767,00
	23203226000401	Bitum	t	0,8510	22 000,00	18 722,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 630,10
15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25) K=1,2500 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			317,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	63,80	9,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	9,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			111 261,06
		1.4. Ingradire				
16	TsH17B	Saparea manuala a gropilor pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 0.5 m si adincimea de pina la 0.8 m, in teren mijlociu	m3			99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	55,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			1 584,00
17	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund (Inaltimea panoului - 1,5 m Lungimea panoului - 2,5 m Tija - 4,1 Acoperirea - Zinc) fixata pe stilpi din metal (norma 0.4 buc / m), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			770,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	63,80	58,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	150,00	292,84
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,40
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	45,00	288,98
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 250,00	83,48
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,98
		<i>Total</i>	lei			77 028,09
		1.5. Constructie scena				
		1.5.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat vegetal)	100 m3			900,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,01
		<i>Total</i>	lei			1 309,52
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			2 907,82
20	TsC51B	Lucrari la descarcare a pamintului	100 m3			201,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			292,74
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			10 969,12
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			2 230,51
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 892,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	273,35
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
		<i>Total</i>	lei			8 605,73
		1.5.2. Executia fundatiilor				
		1.5.2.1. Coloane monolite Cm1				
24	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			98,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	63,80	51,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 950,52
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			63,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,80	13,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24 757,39
26	CC04B3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			16,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	63,80	1,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			7 704,73
27	CC04A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv,	kg			18,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	63,80	2,74
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			2 993,16
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 815,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,80	255,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			11 184,73
		1.5.2.2. Fundatie monolita continua				
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	63,80	60,61
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			7 717,82
30	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	63,80	2,11
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		<i>Total</i>	lei			9 547,79
31	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	63,80	1,85
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		<i>Total</i>	lei			4 626,68
32	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci - Plasa Vr d 8 mm A500C ochi 150x150 (290 m2)	kg			37,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,80	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,22	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			60 637,50
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 817,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,80	245,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			20 543,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 815,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,80	255,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			61 733,94
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (F150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 815,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,80	255,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			103 676,81
		1.5.2.3. Centura monolita				
36	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	63,80	60,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			7 717,82

1	2	3	4	5	6	7
37	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	63,80	2,11
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		<i>Total</i>	lei			11 309,81
38	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	63,80	1,85
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			4 275,30
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 815,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,80	255,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			31 956,43
		1.5.3. Carcasa metalica				
40	CL08A	Elemente metalice (grinzi F1, Gr1, Gr2) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t			48 613,73
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	63,80	2 233,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			221 566,78
41	CL08A	Elemente metalice (Contravîntuiri Cv1-Cv5) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t			48 613,73
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	63,80	2 233,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			97 485,11
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, K1-K13) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t			48 613,73
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	63,80	2 233,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,00	3,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			219 787,54
43	CL08A	Elemente metalice (pana acoperis) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			48 613,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	63,80	2 233,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			147 105,12
44	CK35B	Bulon M20x120, cl 10.9	buc			13,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	63,80	12,76
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			220,16
45	CK35B	Bulon M16x60, cl 8.8	buc			13,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	63,80	12,76
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			6 907,52
46	CK35B	Tirant (тапрен) cl 8.8	buc			13,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	63,80	12,76
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			165,12
47	CN29B	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			638,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3000	63,80	210,54
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	15,00	79,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	161,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,7500	15,00	26,25
		Total	lei			9 009,75
		1.5.4. Finisare scena				
48	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (inclusiv elemente decorativ din plasa metalica cu densitate mare conform proiectului - 24 buc) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			630,11

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	63,80	79,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	420,00	441,25
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	65,00	11,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			204 204,81
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			591,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	63,80	76,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	420,00	436,97
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,37
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,20	0,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	65,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			133 768,13
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			3 136,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	63,80	63,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	75,00	18,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			3 136,94
51	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 108,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	63,80	54,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			18 487,15
52	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100 Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin	m2			484,17

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0100				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	63,80	92,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn	m2	1,1000	250,00	277,75
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	22,00	13,33
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	22,00	6,67
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,4000	150,00	60,60
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	27,00	5,45
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,20	0,08
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,55	3,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	3,00	1,51
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200	50,00	11,11
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	55,00	1,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	2,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			26 992,30
53	CG30B	Pardoseli industriale din beton de uzura, de minim 5 cm grosime, aplicate "ud" pe "ud" pe o sapa intermediara de ciment inclusi executarea sapei de 3 cm din mortar de ciment M 100-T, betonul de uzura realizat cu mozaic de marmura de granulatie 3-15 mm Material marunt(folie de polietilena profil "U" cu aripi egale, placi din PVC rigid)=1,0400 Material marunt(folie de polietilena profil "U" cu aripi egale, placi din PVC rigid)=1,0400	m2			800,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,4000	63,80	153,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,0000	3,00	127,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	320,00	13,31
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	57,5000	8,00	478,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,7000	15,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			170 763,10
		1.5.5. Obiecte sanitare				
54	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 742,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	63,80	299,86
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Total</i>	lei			7 485,62
55	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 253,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	63,80	121,22
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,00	10,71
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,53
		<i>Total</i>	lei			10 031,44
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			625,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,80	105,27
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5 002,16
57	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			118,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	63,80	8,29
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	55,00	55,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	55,00	55,27
		<i>Total</i>	lei			356,52

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.